WIKIPEDIA

Liaoningopterus gui

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **liaoningottero** (***Liaoningopterus gui***) è un rettile volante estinto, appartenente agli pterosauri. Visse nel Cretaceo inferiore (Barremiano – Aptiano, circa 120 milioni di anni fa) e i suoi resti sono stati ritrovati in Cina.

Liaoningopterus	
	
Stato di conservazione	
Fossile	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Sottoclasse	Diapsida
Ordine	Pterosauria
Sottordine	Pterodactyloidea
Famiglia	Anhangueridae
Genere	***Liaoningopterus***
Specie	***L. gui***

Indice

Descrizione

Questo pterosauro è conosciuto per uno scheletro parziale, che ha permesso agli studiosi di ricostruire l'aspetto dell'animale. Le mascelle erano allungate e fornite di carene sottili e prominenti; i denti, presenti solamente nella parte anteriore delle fauci, erano enormi e appuntiti, i più grandi conosciuti in uno pterosauro. È possibile che posteriormente fosse presente una piccola cresta ossea, simile a quella presente in *Caulkicephalus* dell'Inghilterra. Il cranio era piuttosto grosso (lunghezza circa 60 centimetri) e le dimensioni dell'animale dovevano aggirarsi sui 5 metri di apertura alare. Le ali erano ampie, come in tutti gli pterosauri più evoluti.

Classificazione

Il liaoningottero è considerato uno dei più grandi pterosauri del suo periodo, e al tempo della sua descrizione era il più grande pterosauro noto in Cina. Le caratteristiche del suo cranio lo denotano come un rappresentante degli anangueridi (Anhangueridae), una famiglia di grandi pterosauri piscivori, a volte considerata come facente parte degli ornitocheiridi (Ornithocheiridae).

Stile di vita

La forma del cranio ha portato gli studiosi a considerare *Liaoningopterus* un animale piscivoro: i denti eccezionalmente allungati permettevano a questo animale di arpionare i pesci di cui si cibava e di non lasciarli sfuggire.

Bibliografia

- Wang X.-L. and Zhou Z.-H. (2003). Two new pterodactyloid pterosaurs from the Early Cretaceous Jiufotang Formation of Western Liaoning, China. Vertebrata PalAsiatica 41(1):34-41.
- Xiaolin Wang, Kellner, A.W.K., Zhonghe Zhou, and de Almeida Campos, D. (2005). Pterosaur diversity and faunal turnover in Cretaceous terrestrial ecosystems in China. Nature 437:875-879.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Liaoningopterus gui (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Liaoningopterus?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Liaoningopterus gui*, su *Fossilworks.org*.